

Kraften hos generativ AI att revolutionera innehållsskapande

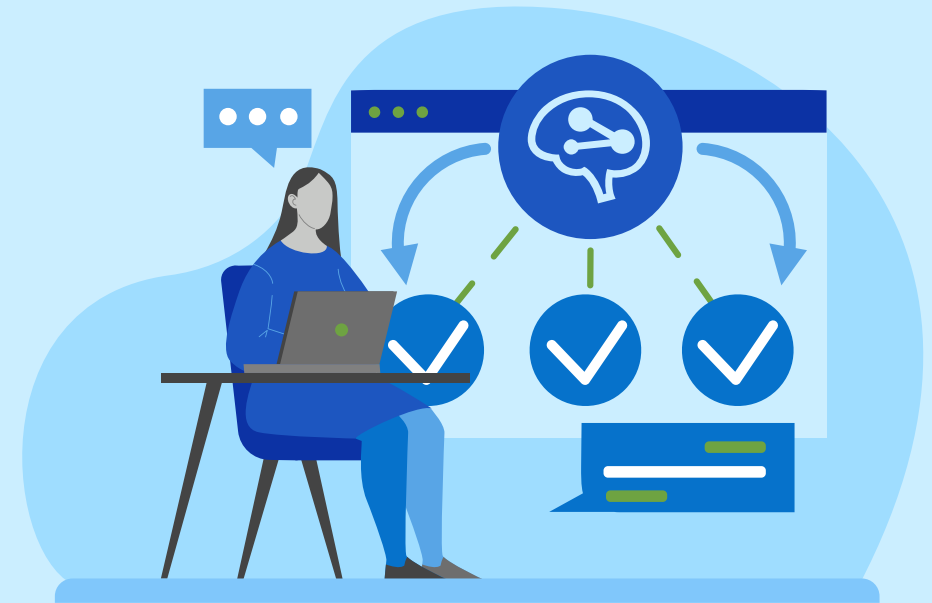
Lägg till GenAI i din verktygslåda med Dell AI Factory with NVIDIA



GenAI: Förvandla innehållsskapandet för att främja innovation och öka effektiviteten

Generativ AI (GenAI) gör det möjligt att snabbt skapa högkvalitativt innehåll i hela organisationen. GenAI hanterar allt från utbildningsmaterial till tjänstebeskrivningar, marknadsföringsmaterial, artiklar, rapporter med mera, så att teamen får mer tid att fokusera på strategisk planering och genomförande.

Genom att utnyttja kraften i GenAI kan du säkerställa att ditt innehåll ständigt är nytt, relevant och anpassat samtidigt som du ökar produktiviteten och innovationen.



GenAI förändrar företagsupplevelsen

Utbildning

Skapa anpassade utbildningsprogram och utbildningsmaterial.

Innovation och kreativitet

Effektivisera och anpassa innehållsskapande, från att skriva tjänstebeskrivningar och generera marknadsföringsmaterial till produktidéer.

Effektivitet

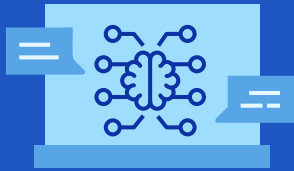
Producera snabbt stora volymer av kvalitativt innehåll, till exempel artiklar, rapporter och inlägg på sociala medier som är skräddarsydda för din publik.

Där stora språkmodeller inte räcker till

Stora språkmodeller (LLM) utmärker sig när det gäller att hantera allmänna användningsfall, men de räcker ofta inte till när det gäller specifika organisationsbehov. Dessa modeller är tränade på omfattande datauppsättningar och användbara för breda ämnen.

När det gäller dina produkter, ämnen och egenproducerad information klarar däremot en modell som har förstärkts med dina specifika data att leverera innehåll som är korrekt, relevant och uppdaterat.

Farhågor gällande LLM



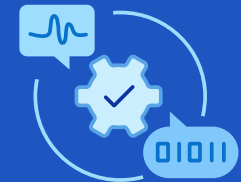
Inaktuella data

LLM:er är tränade fram till ett visst datum och kanske inte speglar den senaste utvecklingen eller förändringarna i branschen.



Ickesvar och hallucinationer

Det finns en risk för att modellen antingen misslyckas med att ge ett svar eller genererar felaktig information.



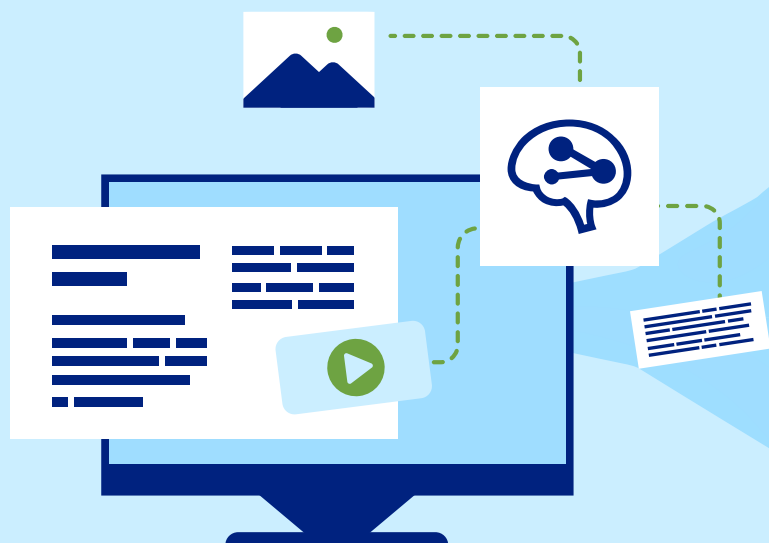
För ospecifikt

Dessa modeller saknar ofta detaljerad, produktspecifik information, vilket gör innehållet mindre relevant.

Fördelarna med att använda dina egna data

Genom att utnyttja egenproducerade data tillsammans med GenAI kan effektiviteten och ändamålsenligheten av innehållsskapande förbättras betydligt. Så att det genererade innehållet inte bara är korrekt utan också högst relevant för din specifika målgrupp.

Istället för att förlita sig på allmänna datauppsättningar kan GenAI-verktyg hämta insikter från egenproducerad information och skapa innehåll som direkt behandlar dina kunders eller ditt teams behov och preferenser. Detta förenklar innehållsskapandet och resulterar i material som stämmer väl överens med dina krav, ditt varumärke och dina mål.



Viktiga fördelar

Generera nytt datadrivet innehåll

Omvandla rådata till övertygande berättelser, artiklar och rapporter.



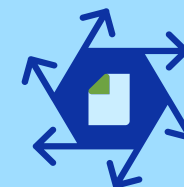
Sammanfatta befintlig information

Få snabb åtkomst till viktig information för ditt team och intressenter för att förbättra effektiviteten och beslutsfattandet.



Förbättra forskningen med dynamisk sammankoppling av källor

Förbättra forskningskvaliteten och noggrannheten genom att länka till källdokument för en väl kopplad kunskapsdatabas.



Analysera och informera

Lyft fram viktiga skillnader och jämför versioner, avtal eller offertförfrågningar (RFP) för att fatta välgrundade beslut.



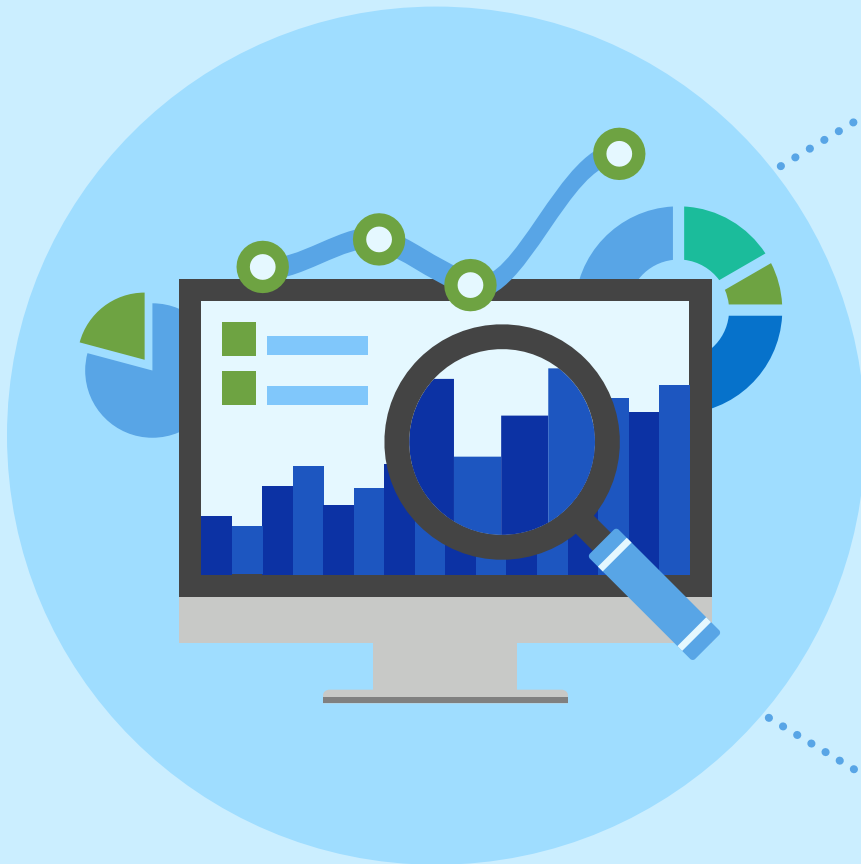
Koppla till verksamhetens datalager

Skapa höggradigt relevant och personanpassat innehåll med smidig åtkomst till aktuella kund- och säljdata.



Utmaningar med att använda verksamhetens data

Organisationer står inför flera utmaningar när de utnyttjar sina egna data för GenAI-lösningar.



Komplexitet

GenAI kräver utvalda, högkvalitativa data från olika källor. Att träna eller förstärka modeller med egenproducerade data kräver kunnig personal, effektiva processer och avancerad teknik.

Tillgänglighet

Data bör lagras i ett format och på en plats som tillåter smidig integrering och åtkomst av GenAI-lösningar, vilket säkerställer lättillgänglighet för behöriga personer. Korrekt märkning och organisation krävs för att göra data begripliga och användbara.

Säkerhet

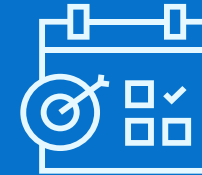
Det är avgörande att se till att data som används för prompting, träning eller inferens är säker för att upprätthålla sekretess och trovärdighet. GenAI-lösningar hanterar känslig information som måste skyddas under hela livscykeln, inklusive säker lagring och strikta åtkomstkontroller.

Förbättra noggrannheten med hjälp av Retrieval-Augmented Generation

Det är avgörande att säkerställa att AI-genererat innehåll är korrekt, och för det är RAG (Retrieval-Augmented Generation) en viktig teknik. RAG fungerar genom att integrera en hämtningskomponent med GenAI, vilket gör att modellen kan komma åt och använda organisationens kunskapsdatabas när innehåll skapas.

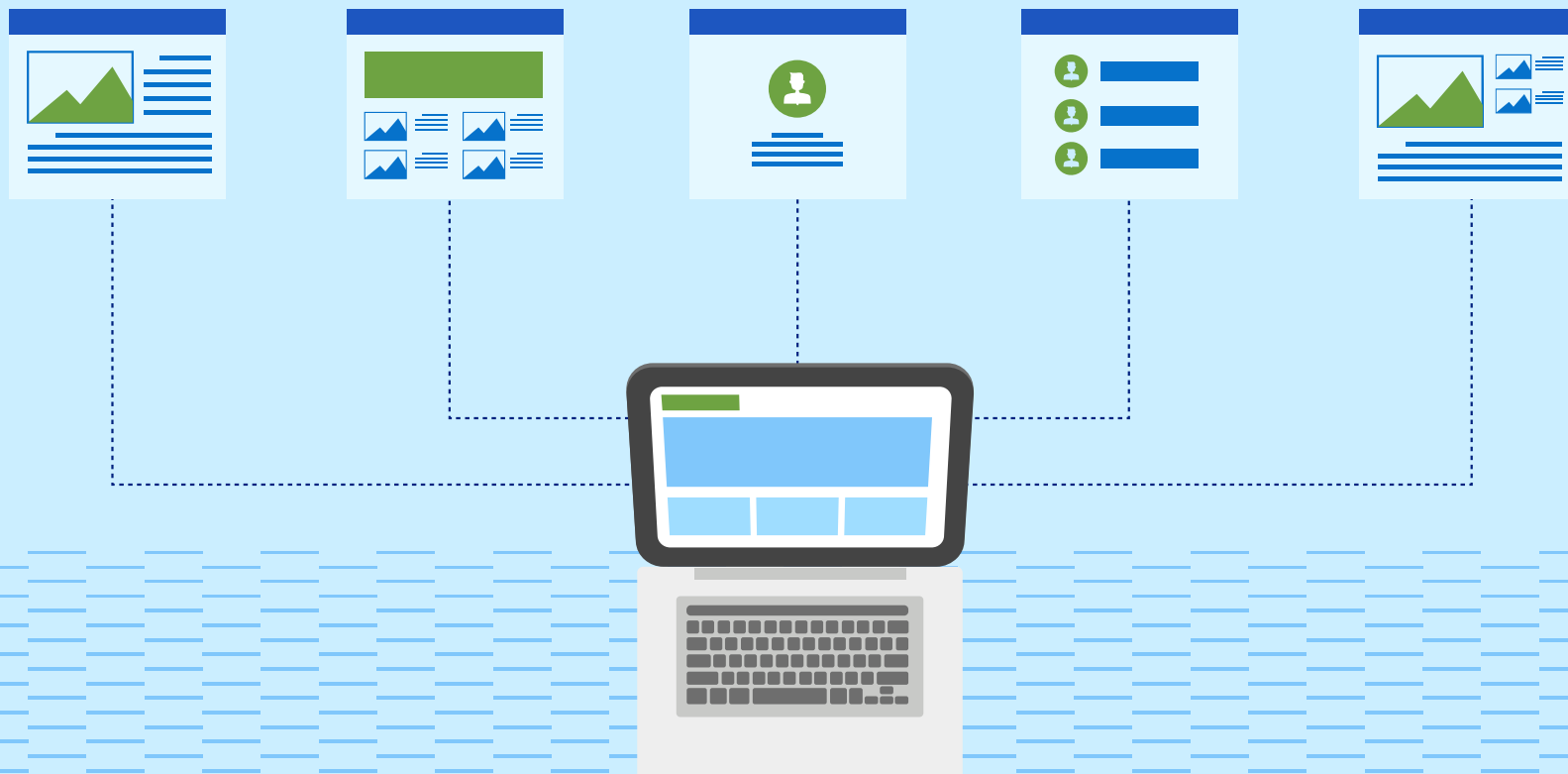
Det innebär att AI inte bara skapar innehåll på egen hand, utan refererar till dina specifika data för att säkerställa att resultatet är korrekt och tillförlitligt.

RAG hjälper organisationer att undvika fallgroparna med felaktigheter, hallucinationer och fördomar som finns i allmänna AI-modeller. Det hjälper dig också att upprätthålla ett aktuellt och relevant datalager. Du kan snabbt och enkelt uppdatera din kunskapsdatabas för att återspegla nya data eller ta bort föråldrad information, vilket säkerställer att det genererade innehållet förblir korrekt och uppdaterat.



RAG ser till att ditt genererade innehåll är **korrekt, relevant och uppdaterat**.

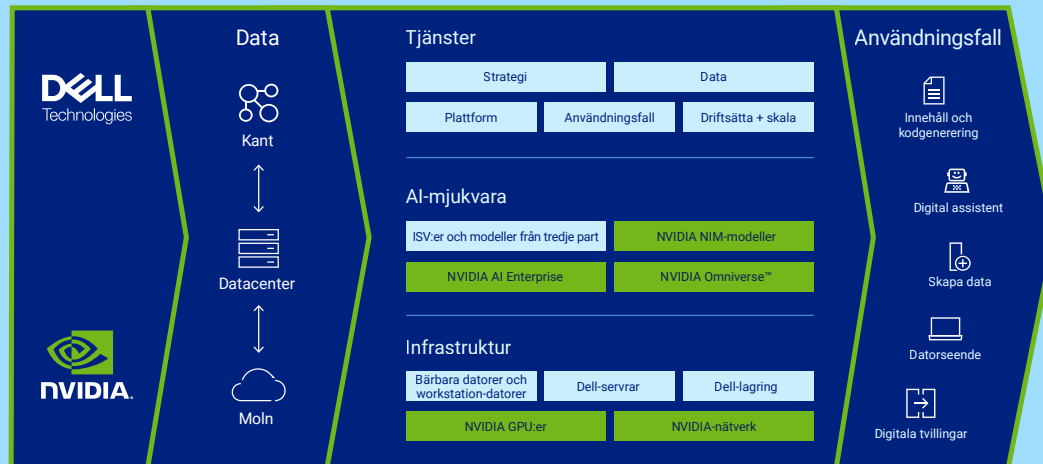
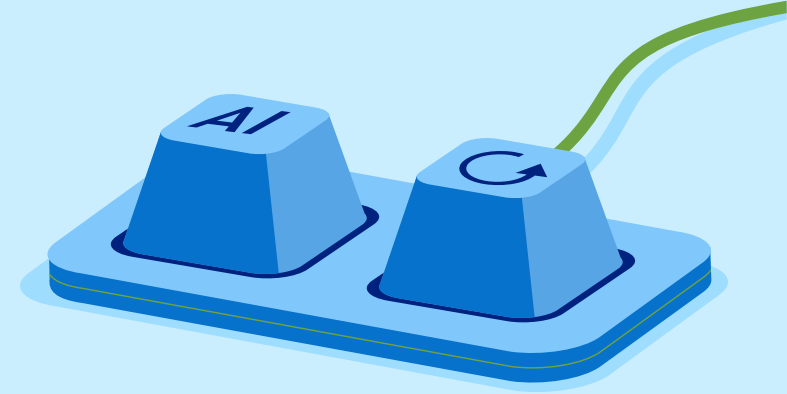
Det ger hela organisationen möjlighet att dra nytta av egna data för att skapa slagkraftiga affärsresultat.



Implementera GenAI på plats med Dell AI Factory with NVIDIA

Implementering av GenAI på plats ger betydande fördelar när det gäller säkerhet, kontroll och anpassning. [Dell AI Factory with NVIDIA®](#) erbjuder en omfattande svit med AI-teknik, en utvald upplevelse med ekosystempartner och integrerade lösningar som hjälper organisationer att uppnå AI-resultat snabbare och säkrare.

NVIDIA förenklar även distributionen av GenAI-modeller genom att erbjuda [NVIDIA NIM](#) som en del av NVIDIA AI Enterprise-sviten. Dessa förbyggda behållare, som drivs av NVIDIA-inferensmjukvara, tillhandahåller API:er av branschstandard för domäner som språk-, tal- och läkemedelsidentifiering så att utvecklare snabbt kan bygga AI-program på ett säkert sätt med hjälp av sin egen infrastruktur och egna data.



Dell AI Factory with NVIDIA

Förenklad: Förenkla och skala AI-distributioner och -åtgärder med automatisering av arbetsflöden.

Anpassad: Omvandla dina mål till resultat med AI som är utformad för dina unika data och behov.

Betrodd: Distribuera användningsfall samtidigt som du möjliggör säker lokal drift.

GenAI för att skapa sälj- och marknadsföringsinnehåll

Producera snabbt material av hög kvalitet som utnyttjar dina egna data och frigör stora möjligheter för innehållsskapande.



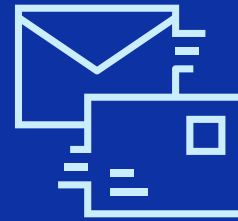
Blogginlägg och artiklar

Analysera dina data för att generera insiktsfulla och relevanta inlägg som passar ditt varumärkesuttryck och din expertis.



Sociala medier

Skapa övertygande uppdateringar på sociala medier med hjälp av datadrivna insikter som hjälper dig att bibehålla en dynamisk närvaro på dagens populäraste plattformar.



E-postkampanjer

Skapa personliga, relevanta e-postkampanjer som drar nytta av privata kunddata för att öka öppningsfrekvens och konverteringar.



Visuellt innehåll

Generera visuella element som infografik, videoskript och interaktivt innehåll som är informativt och tilltalande, och som förstärker dina marknadsföringsinsatser.

GenAI för produkt- och tjänsteutveckling

Använd dina produktspecifikationer, användarhandböcker, prognoser, handlingsplaner med mera för att förbättra och påskynda produkt- och tjänsteutvecklingen.



Nya konceptförslag

Skapa nya förslag genom att analysera befintliga produktspecifikationer och marknadstrender, vilket hjälper teamen att brainstorma och anpassa sig till marknadens krav och organisationens mål.



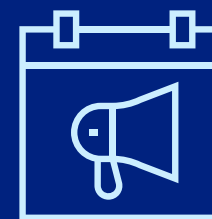
Skapa prototyper av nya idéer

Snabba upp utvecklingscyklerna genom att använda interna data för att driva nya idéer för produkter och tjänster.



Rapportering och uppdateringar

Automatisera skapande av detaljerade rapporter och agendor för produktuppdateringar med hjälp av prognoser och handlingsplaner.



Kampanjstöd

Tillhandahåll datadrivna insikter och innehåll för marknadsföringskampanjer, produktlanseringar och andra strategiska aktiviteter.

GenAI för affärsverksamhet

Förbättra affärsverksamheten inom HR, IT och ekonomi genom att utnyttja AI-drivna insikter och automatisering för att förbättra effektivitet, tillgänglighet och ändamålsenlighet.



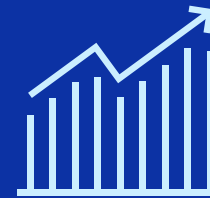
Personalavdelning

Sammanfatta informationen snabbt och gör dokumentationen lättillgänglig. För allt från personalens handböcker och utbildningsmaterial till policyuppdateringar säkerställer AI att HR-informationen är uppdaterad och lättillgänglig, vilket sparar tid och förbättrar medarbetarnas produktivitet.



Informationsteknik

Minska kunskapsöar genom att ge tillgång till tidigare lösningar, orsaksanalyser (RCA) och kunskapsdatabaser. Sammanfatta automatiserad rapportering, så att teamen enklare kan identifiera mönster, spåra problem och tillhandahålla uppdateringar i tid.



Finans

Granska och sammanfatta stora mängder information snabbt. Genom att analysera finansiella rapporter, budgetar och prognoser ger GenAI korta sammanfattningar och användbara insikter så att ekonomer snabbt kan fatta välgrundade beslut.

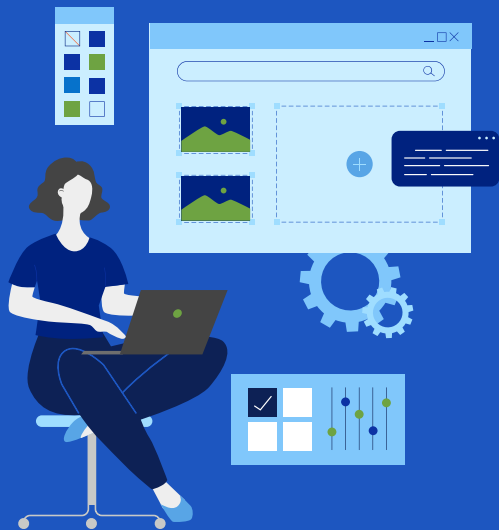
Integrera suverän AI i organisationens strategi

För att uppnå resultat med GenAI-innehållsskapande krävs en genomtänkt integrering i din befintliga strategi, som kompletterar och förstärker nuvarande processer, utan att störa dem.

Genom att integrera AI-verktyg strategiskt kan organisationer uppnå en smidig övergång som förbättrar den totala effektiviteten, driver innovation och levererar mätbara resultat.

Om du inte vet var du ska börja kan du prova [Dell Accelerator Workshop](#). Dessa samarbetsinriktade halvdagsevenemang är ett bra första steg för att avgöra hur din organisation kan maximera värdet av AI.

En effektiv strategi



Identifiera användningsfall där AI kan tillföra mest värde, till exempel att automatisera repetitiva uppgifter, förbättra personanpassning eller snabbt generera högkvalitativt innehåll.

Implementera pilotprojekt där du förväntar dig en högre avkastning på investeringen (ROI), mät effekten och förfina din strategi.

I takt med att kompetens och förtroende ökar kan du **expandera användningen** inom andra områden i din organisation.

Kunden i fokus: Northwestern Medicine

Dell Technologies och NVIDIA har tillsammans med Northwestern Medicine tagit fram en GenAI-lösning för att avsevärt förbättra patienthälsan och öka effektiviteten inom hälso- och sjukvården.

Läs hela artikeln



Ger vårdgivare mer tid att fokusera på patienterna

GenAI skapar det första utkastet till arbetsintensiva radiologirapporter. Radiologer kan slutföra dem snabbt och ägna mer tid åt patienterna.



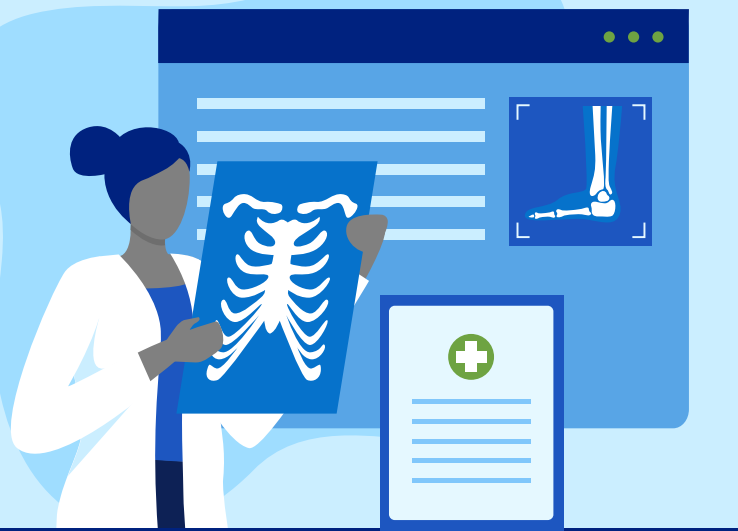
Upp till 40 % ökad produktivitet

Detta gör det möjligt för radiologer att tolka bilderna och ta itu med patienternas hälsoproblem snabbare, vilket räddar liv.



Tillhandahåller en strategi för införandet av GenAI inom hälso- och sjukvård

Genom att använda GenAI för att dra nytta av sina datatillgångar, konstruerar Northwestern Medicine digitala tvillingar som kan hjälpa till att hantera enskilda patienters hälsaresa, men som också kan skalas för att omfatta hela kliniker eller populationer.



Följ med in i framtiden tillsammans med Dell och NVIDIA

I takt med att det digitala landskapet utvecklas blir det avgörande att integrera GenAI i din strategi för innehållsskapande för att förbättra driften och positionera dig för framtida framgång. Dell AI Factory with NVIDIA erbjuder omfattande lösningar, banbrytande infrastruktur och oöverträffad expertis.

Dell Technologies och NVIDIA:

Dell Technologies och NVIDIA har ett långvarigt samarbete med över 25 års gemensam innovation med fokus på att accelerera innovation och leverera banbrytande plattformar, lösningar och mjukvara som möjliggör transformativa resultat för våra gemensamma kunder. Vårt pågående samarbete visar vårt engagemang för innovation och vår förmåga att anpassa oss till det föränderliga tekniska landskapet.

Samarbeta med Dell Technologies och NVIDIA för att frigöra den fulla potentialen hos GenAI.

[Gå in på vår webbplats](#) för att lära dig mer om AI och börja din resa redan idag.

